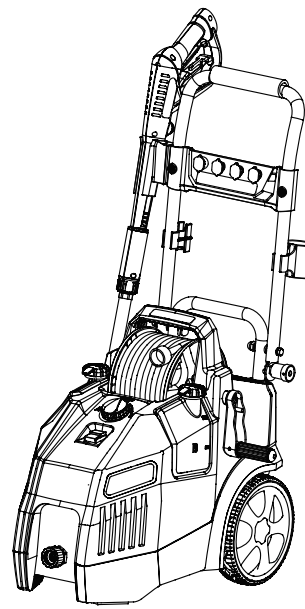
LAVADORA ELÉCTRICA A PRESIÓN DE 1700 LBS/PULG^2 1.4 GPM

51012



218549

MANUAL DEL OPERADOR

LÍNEA TELEFÓNICA GRATIS PARA AYUDA: 1-888-90WORKS (888.909.6757)

⚠ Antes de hacer funcionar esta herramienta, lea cuidadosamente todas las reglas de seguridad y las instrucciones.

CONTENIDO

Introducción 2
Instrucciones importantes sobre seguridad. 3-4
Reglas específicas sobre seguridad 5-6
Símbolos 7-9
Sistema eléctrico 10-11
Familiarícese con su lavadora a presión 12
Ensamblaje 13-16
Funcionamiento. 17-22
Mantenimiento 23-25
Resolución de averías 26-28
Garantía 29
Diagrama de componentes 30
Lista de piezas 31-33

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Motor de inducción ..... 120 V, 60 Hz, 13 Amp, 3 alambres
Presión máxima en libras por pulgada cuadrada* ..... 1700 lbs/pul^2
Clasificación en galones por minuto* ..... 1,4 gpm
Limpieza de las unidades ..... 2380 C.U
Temperatura máxima del suministro de agua ..... 40˚C (104˚F)
Peso de la unidad ..... 18.3 kg (40.3 lbs)

INSTRUCCIONES IMPORTANTES SOBRE SEGURIDAD

⚠ A D V E R T E N C I A

Lea y comprenda todas las instrucciones. No obedecer todas las instrucciones que se listan a continuación podría resultar en choques eléctricos, incendios o lesiones personales graves.

⚠ A D V E R T E N C I A

Al utilizar este producto se debe siempre observar ciertas precauciones básicas, incluyendo las siguientes:

ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES

- **Para reducir el riesgo de lesiones,** se debe suministrar supervisión constante al haber niños presentes cuando se está utilizando este producto.
- **Familiarícese completamente con los controles.** Aprenda cómo detener el producto y liberar la presión rápidamente.
- **Manténgase alerta y ejerza control.** Ponga atención a lo que está haciendo y use el sentido común. No opere el producto si está cansado. No se apresure.
- **No opere el producto mientras se encuentre bajo la influencia de drogas,** alcohol o cualquier medicamento.
- **Mantenga el área de operación libre de personas,** especialmente niños pequeños, así como de mascotas.
- **No extienda su cuerpo más allá de su alcance natural ni se pare sobre superficies inestables.** Asiente bien los pies y mantenga su equilibrio en todo momento.
- **Siga las instrucciones de mantenimiento que se especifican en este manual.**
- **Se suministra este producto con un interruptor de circuito por falla a tierra acoplado al enchufe del cordón de alimentación.** Si es necesario reemplazar el enchufe o el cordón, use solamente repuestos idénticos.

⚠ A D V E R T E N C I A

Riesgo de inyección o lesiones – No dirija el chorro de salida a otras personas ni animales.

PROTECCIÓN CON INTERRUPTOR DE CIRCUITO POR FALLA A TIERRA

- Se suministra esta lavadora a presión con un interruptor de circuito por falla a tierra (GFCI) incorporado al enchufe del cordón de alimentación. Este dispositivo proporciona protección adicional contra el riesgo de choques eléctricos. En caso de ser necesario reemplazar el enchufe o el cordón, use solamente piezas de repuesto idénticas que incluyan la protección con GFCI.

CÓMO DAR SERVICIO A ELECTRODOMÉSTICOS CON AISLAMIENTO DOBLE

- En los productos con aislamiento doble, se suministran dos sistemas de aislamiento en lugar de conexión a tierra. Los productos con aislamiento doble no cuentan con medios para conexión a tierra ni es necesario añadírselos. Para dar servicio a productos con aislamiento doble es necesario tener extremo cuidado y conocimiento del sistema, además solamente personal de servicio calificado puede efectuarlo. Los repuestos para productos con aislamiento doble deben ser idénticos a las piezas originales. Los productos con aislamiento doble tienen marcados los rótulos “DOUBLE INSULATION” o “DOUBLE INSULATED”. Además podría ser que el símbolo ⧈ esté marcado en el producto.

CORDONES PARA EXTENSIÓN

- No la use con cordones de extensión. Enchúfela directamente en un tomacorriente.

⚠ A D V E R T E N C I A

Para reducir el riesgo de electrocución, mantenga todas las conexiones secas y alejadas del suelo. No toque el enchufe con las manos mojadas.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

REGLAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS

- **Familiarícese con el producto. Lea cuidadosamente el manual del operador.** Aprenda los usos y limitaciones de la máquina así como los peligros potenciales específicos para el producto.
- **Para reducir los riesgos de lesiones, mantenga alejados a los niños y los visitantes.** Todos los visitantes deben usar gafas de seguridad y mantenerse a una distancia segura del área de trabajo.
- **Use el producto adecuado.** No obligue al producto o accesorios a efectuar tareas para las cuales no fueron diseñados. No lo use para propósitos no adecuados.
- **Use la vestimenta apropiada.** No use ropa, guantes, collares o joyería holgados. Estos se podrían atorar y arrastrarlo hacia las piezas móviles. Al trabajar a la intemperie se recomienda usar guantes de caucho y calzado antideslizante. Además use una cubierta protectora para contener el cabello largo.
- **No haga funcionar el equipo estando descalzo ni al usar sandalias o calzado ligero similar.** Use calzado protector que resguarde sus pies y aumente su tracción en superficies lisas.
- **Sea precavido para evitar deslices o caídas.**
- **Use siempre protección para los ojos con cubiertas laterales y viñetas que indiquen que cumple la norma ANSI Z87.1.** Observar esta regla reduce el riesgo de lesiones personales graves.
- **Use solamente los accesorios recomendados.** El uso de accesorios inadecuados podría provocar riesgo de lesiones.
- **Verifique que no existan piezas dañadas.** Antes de continuar usando el producto, se debe revisar cuidadosamente las cubiertas protectoras y otras piezas dañadas para establecer si han de funcionar apropiadamente y efectuar la función para la que se les diseñó. Compruebe que las piezas móviles están alineadas y que no se traban, que no hay piezas quebradas, montaje y que no hay alguna otra condición que pudiera afectar su funcionamiento. Para evitar los riesgos de lesiones personales, un centro de servicio autorizado debe reparar o reemplazar adecuadamente las cubiertas protectoras u otras piezas dañadas.
- **Nunca deje el producto encendido sin la debida atención.** Apáguelo. No se aleje del producto hasta haberse detenido completamente.
- **Mantenga el motor libre de grama, hojas y grasa para reducir la posibilidad de incendios.**
- **Siga las recomendaciones del fabricante en cuanto a cómo cargar, descargar, transportar y almacenar la máquina con seguridad.**
- **Mantenga el producto seco, limpio y libre de aceite y grasa.** Al limpiarlo use siempre un paño limpio. Nunca use fluido para frenos, gasolina, productos a base de petróleo ni cualquier solvente para limpiar el producto.
- **Revise el área de trabajo cada vez antes de usarlo.** Quite todo objeto inadecuado tal como rocas, fragmentos de vidrio, clavos, alambre o cuerdas que pudieran saltar o enrollarse en la máquina.
- **No use el producto si el interruptor no lo enciende o apaga.** Haga que un centro para servicio autorizado reemplace los interruptores defectuosos.
- **Evite los entornos peligrosos.** No la exponga a la lluvia. Mantenga el área de trabajo bien iluminada.
- **No maltrate el cordón.** Nunca use el cordón para portar el producto ni para desconectar su enchufe del tomacorriente. Mantenga el cordón alejado del calor, aceite, bordes filosos y piezas móviles. Reemplace inmediatamente los cordones dañados. Los cordones dañados aumentan el riesgo de choques eléctricos.
- **Los circuitos y enchufes eléctricos en los que se ha de conectar el producto deben**

contar con protección GFCI o sea Interrupción de Circuito con Falla a Tierra. Se encuentran disponibles receptáculos con protección por Interrupción de Circuito con Falla a Tierra (GFCI) incorporada y se les puede usar como una medida extra de seguridad.

- **Nunca dirija el chorro de agua hacia otras personas ni animales o dispositivos eléctricos.**
- **Antes de comenzar cualquier operación de limpieza, cierre las puertas y ventanas.** Quite del área a limpiar los desechos, juguetes, muebles para patios y otros objetos que pudieran crear peligro.
- **No use en este producto ácidos, alcalinos, solventes, materiales inflamables, lejía ni soluciones de grado industrial.** Estos productos pueden provocar lesiones físicas al operador así como daños irreversibles a la máquina.

⚠ A D V E R T E N C I A

Los chorros de alta presión pueden ser peligrosos si se les da mal uso. No se debe dirigir el chorro hacia personas, animales, dispositivos eléctricos ni a la máquina misma.

- **Mantenga el motor alejado de materiales inflamables o peligrosos.**
- **Antes de cada uso, revise los pernos y las tuercas para asegurarse que no estén sueltas.** Los pernos o tuercas sueltos podrían provocar problemas graves en el motor.
- **Antes de almacenarlo, deje que el motor se enfríe.**
- **Al darle servicio use solamente repuestos idénticos.** Usar cualquier otro repuesto podría provocar peligros o crear daños al producto.
- **Use SOLAMENTE agua fría.**
- **Asegúrese de que existe una distancia mínima de 3 pies de los materiales combustibles.**
- **Conecte la lavadora a presión solamente a circuitos con ramales individuales.**
- **Sostenga la manija y la vara firmemente con ambas manos.** Esté a la expectativa de que la manija con gatillo se ha de mover debido a las fuerzas de reacción al tirar del gatillo. No esperarlo podría hacer que se pierda el control y provocar lesiones para usted y los demás.
- **Guarde estas instrucciones.** Léalas frecuentemente y úselas para capacitar a los demás usuarios. Si le presta a alguien este producto, préstele también estas instrucciones.

⚠ A D V E R T E N C I A

El polvo creado por la arena a chorro, el aserrado, esmerilado, taladrado y otras actividades de la construcción podría contener productos químicos que se sabe provocan cáncer, defectos de nacimiento y otras lesiones reproductivas. Algunos ejemplos de esos productos químicos son:

- Plomo en pintura a base de plomo
- Sílice cristalino en ladrillos, cemento y otros productos de mampostería
- Arsénico y cromo de madera con tratamiento químico. Su riesgo proveniente de la exposición varía, dependiendo de la frecuencia en que efectúe este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a esos productos químicos: trabaje en áreas bien ventiladas y use equipo de seguridad aprobado, tal como las máscaras contra el polvo que son especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

SÍMBOLOS

Este producto podría contener algunos de los siguientes símbolos. Sírvase estudiarlos y aprender su significado. La interpretación apropiada de esos símbolos le permitirá operar mejor el producto y de una forma más segura.

SÍMBOLO	NOMBRE	DESIGNACIÓN/EXPLICACIÓN
V	Voltios	Voltaje
A	Amperios	Corriente
Hz	Hertz	Frecuencia (ciclos por segundo)
W	Vatios	Potencia eléctrica
no	Velocidad sin carga	Velocidad de giro al no haber carga
∿	Corriente alterna	Tipo de corriente
.../min	Por minuto	Revoluciones, carreras, velocidad superficial, órbitas, etc. por minuto
⧈	Fabricación Clase II	Fabricación con aislamiento doble
	Alerta de seguridad	Indica la posibilidad de peligro de lesiones personales.
	Lea el manual del operador	Para reducir el riesgo de lesiones el usuario debe leer y comprender el manual del operador antes de usar el producto.
	Protección para los ojos	Use siempre protección para los ojos con cubiertas laterales que indiquen que cumple la norma ANSI Z87.1.
	Alerta de condiciones húmedas	No la exponga a la lluvia ni la use en lugares húmedos o mojados.
	Riesgo de inyección	Para reducir el riesgo de inyección o lesiones, nunca dirija un chorro de agua hacia personas ni animales ni coloque cualquier parte del cuerpo en el camino del chorro. Las mangueras y acoplamientos con fugas también pueden provocar lesiones por inyección. No toque las mangueras ni acoplamientos.

SÍMBOLOS

SÍMBOLO	NOMBRE	DESIGNACIÓN/EXPLICACIÓN
	Culatazos	Cuando la máquina esté encendida, para reducir el riesgo de lesiones por culatazos, sostenga la vara para rocío firmemente con ambas manos.
	Choques eléctricos	Si no se le usa en condiciones secas y no se obedecen las prácticas de seguridad se podrían provocar choques eléctricos.
	Quemaduras por químicos	Para reducir el riesgo de lesiones o daños, NO USE EN ESTE PRODUCTO ÁCIDOS, ALCALINOS, LEJÍA, SOLVENTES, MATERIALES INFLAMABLES, NI SOLUCIONES DE GRADO INDUSTRIAL.

Los siguientes rótulos y significados se usan para explicar el nivel de riesgo relacionado con este producto.

SÍMBOLO	AVISO	SIGNIFICADO
	PELIGRO	Indica situaciones inminentemente peligrosas que, si no se evitan, resultan en la muerte o en lesiones serias.
	ADVERTENCIA	Indica situaciones potencialmente peligrosas que, si no se evitan, podrían resultar en la muerte o en lesiones serias
	PRECAUCIÓN	Indica situaciones potencialmente peligrosas que, si no se evitan, podrían resultar en lesiones entre mínimas y moderadas.
	PRECAUCIÓN	(Sin el símbolo de alerta por seguridad) indica una situación que podría resultar en daños a la propiedad.

SERVICIO

Para dar servicio es necesario tener extremo cuidado y conocimiento, el servicio debe ser proporcionado solamente por técnicos de servicio calificados. Sugerimos que para dar servicio al producto lo regrese a su **CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO** más cercano para que lo reparen. Al dar servicio, use solamente repuestos idénticos.

⚠ A D V E R T E N C I A

Para evitar lesiones personales graves, no trate de usar este producto antes de leer completamente el manual del operador y haberlo comprendido en su totalidad. Si no comprende las advertencias y las instrucciones que aparecen en el manual del operador, no use el producto. Llame al departamento de servicio al cliente de GREENWORKS para recibir ayuda.

⚠ A D V E R T E N C I A

Toda herramienta eléctrica al funcionar puede lanzar objetos extraños hacia sus ojos, lo que podría provocarles lesiones graves. Antes de comenzar el funcionamiento de una herramienta eléctrica, use siempre gafas de seguridad o anteojos de seguridad con protecciones laterales y, si es necesario, una careta completa. Recomendamos usar caretas de seguridad con rango visual ancho encima de anteojos, o usar anteojos estándar de seguridad con protecciones laterales. Use siempre protección para los ojos con viñetas que indiquen que cumple ANSI Z87.1.

SISTEMA ELÉCTRICO

⚠ A D V E R T E N C I A

El objetivo del sistema de aislamiento doble es proteger al usuario de los choques que resultan al romperse el aislamiento interno del producto. Para evitar choques eléctricos observe todas las precauciones normales de seguridad.

AISLAMIENTO DOBLE

El aislamiento doble es un sistema de seguridad usado en las herramientas eléctricas que elimina la necesidad de usar el acostumbrado cordón de alimentación de tres espigas con conexión a tierra. Todas las piezas metálicas expuestas se encuentran aisladas de los componentes internos de metal del motor mediante aislamiento protector. No es necesario conectar a tierra los productos que cuentan con aislamiento doble.

NOTA: Se necesita un cuidado y conocimiento extremos del sistema para dar servicio a un producto con aislamiento doble, y debe ser efectuado solamente por técnicos de servicio calificados. Sugerimos que para dar servicio al producto lo regrese a su centro de servicio autorizado más cercano para que lo reparen. Al darle servicio, utilice siempre repuestos originales de fábrica.

CONEXIONES ELÉCTRICAS

Este producto cuenta con un motor eléctrico de construcción precisa. Se le debe conectar a una fuente de alimentación de 120 voltios, CA solamente (la corriente normal en los hogares), 60 Hz. No haga funcionar este producto con corriente directa o continua (CC). Las diferencias de voltaje sustanciales provocarían pérdidas de potencia, y el motor se sobrecalentaría. Si el producto no funciona al enchufarlo en un tomacorriente, revise nuevamente la fuente de alimentación.

RIZO PARA GOTEO (*Vea la figura 1.)*

Para evitar que fluya agua a lo largo del cable de alimentación, y posiblemente llegue al enchufe y al tomacorriente, recomendamos utilizar un rizo para goteo tal y como se muestra a continuación.

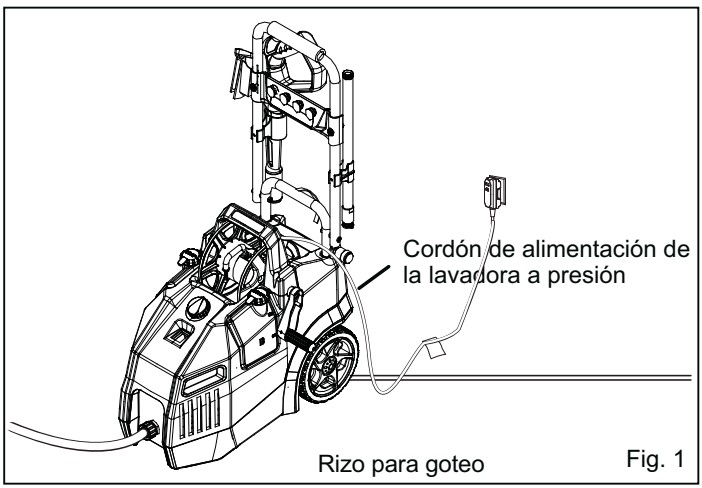


Fig. 1

SISTEMA ELÉCTRICO

⚠ A D V E R T E N C I A

Mantenga el cordón fuera del área de trabajo. Coloque el cordón de tal manera que no se trabe en madera, herramientas u obstrucciones mientras trabaja con herramientas eléctricas. No atender esta indicación puede provocar lesiones personales graves.

⚠ A D V E R T E N C I A

El aislamiento doble es un sistema de seguridad usado en las herramientas eléctricas que elimina la necesidad de usar el acostumbrado cordón de alimentación de tres espigas con conexión a tierra. Todas las piezas metálicas expuestas se encuentran aisladas de los componentes internos de metal del motor mediante aislamiento protector. No es necesario conectar a tierra los productos que cuentan con aislamiento doble.

INTERRUPTOR DE CIRCUITO POR FALLA A TIERRA

Esta unidad viene equipada con un interruptor de circuito por falla a tierra (GFCI, por sus siglas en inglés), que lo protege contra el peligro de corriente por falla a tierra. Un ejemplo de corriente por falla a tierra es la corriente que fluye a través de una persona que utiliza un electrodoméstico con aislamiento defectuoso y, al mismo tiempo, está en contacto con un elemento conectado a tierra, tal como sistemas de plomería, el suelo mojado o el suelo mismo.

Los enchufes con GFCI no evitan los cortocircuitos, las sobrecargas ni los choques eléctricos.

Para comprobar el funcionamiento:

- Presione el botón de prueba (TEST). Esto debe hacer que salte el botón de reinicio (RESET).
- Para restablecer la energía, presione el botón RESET.

Efectúe esta prueba cada mes para garantizar el funcionamiento adecuado del GFCI.

⚠ A D V E R T E N C I A

Para PROTEGER CONTRA PRUEBA de DESCARGA ELECTRICA ANTES DE CADA USO

- ANTES DE CADA TAPON del USO EN el RECEPTACULO
- TAPE EN el RECEPTACULO SI la LUZ no ESTA EN, la PRENSA REPUSO BOTON DEBE VENIR EN
- APRIETE PRUEBA BOTON-LIGNT DEBE IRse
- La PRENSA REPUSO OTRA VEZ de BOTON PARA el USO

No UTILICE SI PRUEBA FALLA

No UTILICE UN ALARGADOR para SUMINISTRAR ENCHUFE A ESTE DISPOSITIVO

IMPERMEABLE

No SUMERJA

FAMILIARÍCESE CON SU LAVADORA A PRESIÓN

Para usar con seguridad este producto es necesario comprender la información que se presenta en la herramienta y en el presente manual del operador, así como tener conocimiento del proyecto que se intenta efectuar. Antes de usar este producto, familiarícese con todas las características de funcionamiento y las reglas de seguridad. *(Vea la figura 2)*

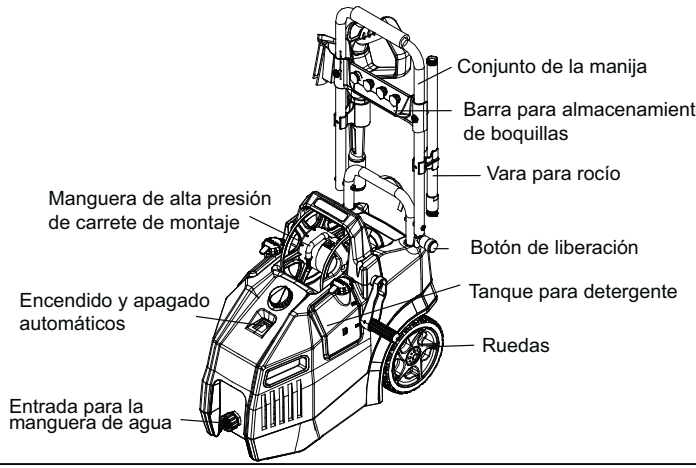

Conjunto de la manija
Barra para almacenamiento de boquillas
Vara para rocío
Manguera de alta presión de carrete de montaje
Botón de liberación
Tanque para detergente
Encendido y apagado automáticos
Ruedas
Entrada para la manguera de agua

Fig. 2

TANQUE PARA DETERGENTE

Para agregar detergente a la lavadora a presión, quite el tapón del tanque de detergente.

ENCHUFE GFCI

La lavadora a presión está equipada con un enchufe GFCI que la protege contra el peligro de corriente por falla a tierra. El enchufe no protege contra cortocircuitos, sobrecargas ni choques eléctricos.

MANGUERA DE ALTA PRESIÓN DE CARRETE DE MONTAJE

Un conveniente carrete para la manguera permite almacenar la manguera de alta presión cuando no se está usando la lavadora a presión.

ENCENDIDO Y APAGADO AUTOMÁTICOS

Esta lavadora de presión está equipado con una función Auto Start / función de parada.
Para operar: Presione el interruptor de encendido (I). La bomba dejará presionar y cerrar immediately.Once el gatillo de la pistola se presiona la unidad se enciende. Unidad se apagará y estar en modo de espera cuando se suelta el gatillo.

PARA GUARDAR EL CABLE DE ALIMENTACIÓN

El cable de alimentación puede ser envuelto y guardado con la correa de velcro situado en el mango inferior.

MANIJA PLEGABLE

La manija plegable se puede bajar lo que permite un almacenamiento conveniente.

PISTOLA Y VARILLA METÁLICAS PARA ROCÍO

El gatillo y Wand le permite operar la lavadora a presión apretando el gatillo para activar la bomba para rociar agua con la punta de la boquilla deseada.

ENSAMBLAJE

DESEMPAQUETADO

Es necesario ensamblar este producto.

- Saque cuidadosamente el producto y los accesorios de la caja. Asegúrese de encontrar todos los artículos mencionados en el listado de embalaje.

⚠ A D V E R T E N C I A

No use este producto si a la hora de desempaquetarlo cualquiera de las piezas mencionadas en el Listado de Embalaje se encuentra ya ensamblada al producto. Las piezas que se mencionan en esa lista no han sido ensambladas por el fabricante y es necesario que el cliente las ensamble. El uso de un producto que pudiera haber sido ensamblado inadecuadamente podría resultar en lesiones personales graves.

- Revise el producto cuidadosamente para asegurarse de que no se quebró o dañó durante el envío.
- No deseche el material de empaque antes de inspeccionar cuidadosamente el producto y de hacerlo funcionar satisfactoriamente.
- Si hay alguna pieza dañada o faltante, sírvase llamar al 1-888-909-6757 para recibir ayuda.

LISTADO DE EMBALAJE
• Lavadora a presión con manguera de alta presión de 7,5 m (25 pies)
• Manuel d'instruction et Guide de démarrage
• Pistola y varilla
• Para rocío
• Boquillas de 0, 25, 40 grados (S) Boquilla para aplicación de jabón negro (T) Boquilla para turbo

⚠ A D V E R T E N C I A

Si falta alguna pieza o está dañada, no opere este producto hasta reemplazar la pieza. Usar este producto con piezas dañadas o faltantes podría resultar en lesiones personales graves.

⚠ A D V E R T E N C I A

No intente modificar este producto ni crear accesorios que no han sido recomendados para ser usados con este producto. Tales alteraciones o modificaciones consisten en mal uso y podrían resultar en condiciones peligrosas con posibles consecuencias de lesiones personales graves.

⚠ A D V E R T E N C I A

No conecte la fuente de alimentación hasta haber terminado el ensamblaje. No cumplir estas instrucciones podría provocar arranques accidentales y posibles lesiones personales graves.

CÓMO OPERAR LA MANIJA *(Vea la figura 3)*

- Al abrirla para usarla: Levante la manija girándola hacia atrás a la posición vertical hasta que emita un chasquido y se trabe en su lugar.
- Al cerrarla para almacenarla: Tire de la clavija de sujecion que esta en la base de la manija. Doble la manija hacia adelante, hacia el frene de la unidad.

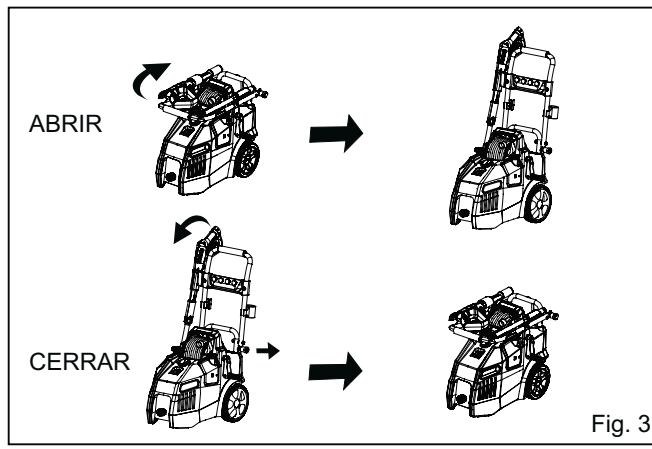


Fig. 3

CÓMO ENSAMBLAR LA VARA PARA ROCÍO *(Vea la figura 4.)*

- Meta el extremo de la vara para rocío en la manija con gatillo y gírela en el sentido de las agujas del reloj para asegurarla.
- Tire de la vara para rocío para comprobar que está asegurada adecuadamente.

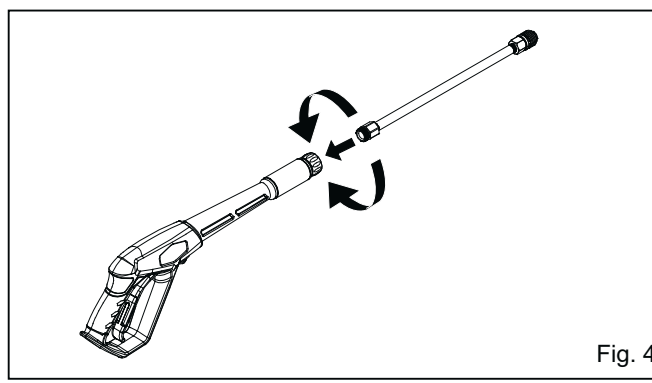
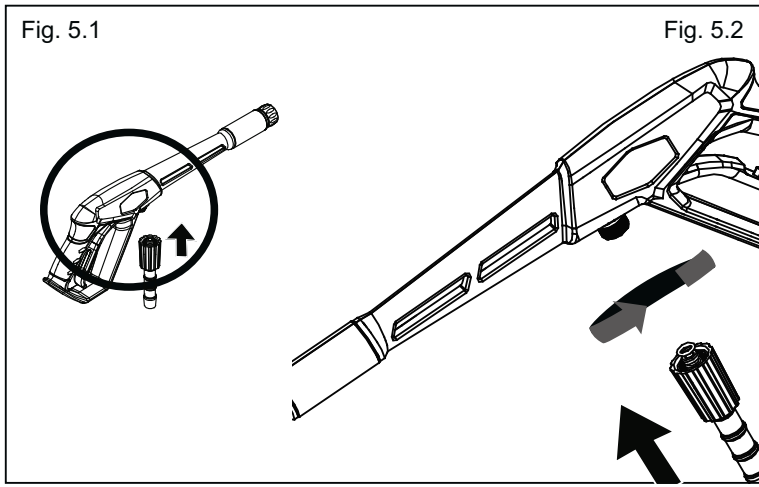


Fig. 4

CÓMO CONECTAR LA MANGUERA DE ALTA PRESIÓN A LA MANIJA CON GATILLO *(Vea la figura 5.)*

1. Align the pressure hose with the trigger handle and push up and into position. (Fig. 5.1)
2. With hose pushed into position on the trigger handle secure in place by turning the hose lock clockwise until fully tightened. (Fig 5.2)

Fig. 5.1 Fig. 5.2



CÓMO CONECTAR LA MANGUERA DE JARDÍN *(Vea la figura 6)*

P R E C A U C I Ó N :

Obedezca siempre los reglamentos locales al conectar mangueras a las tuberías de abastecimiento de agua. Algunas municipalidades imponen restricciones contra la conexión directa al suministro público de agua potable para evitar la retroalimentación de productos químicos. Generalmente es permitida la conexión directa a través de un tanque receptor o protector de contraflujo.

• Desenrolle la manguera de jardín.

NOTA: Debe haber por lo menos 3 m (10 pies) de manguera de jardín sin restricción entre la entrada de agua y el grifo para la manguera de jardín o válvula de cierre (tal como un conector de cierre en "Y").

• Deje correr el agua por la manguera de jardín durante 120 segundos para sacar cualquier desecho de la manguera.
• Inspeccione el tamiz en la entrada de agua.
• Si el tamiz está dañado, no use la máquina hasta reemplazarlo.
• Si el tamiz está sucio, límpielo antes de conectar la manguera de jardín a la máquina.
• Manteniendo apagado el grifo de la manguera, conecte el extremo de la manguera de jardín a la entrada de agua. apriete a mano sólo.

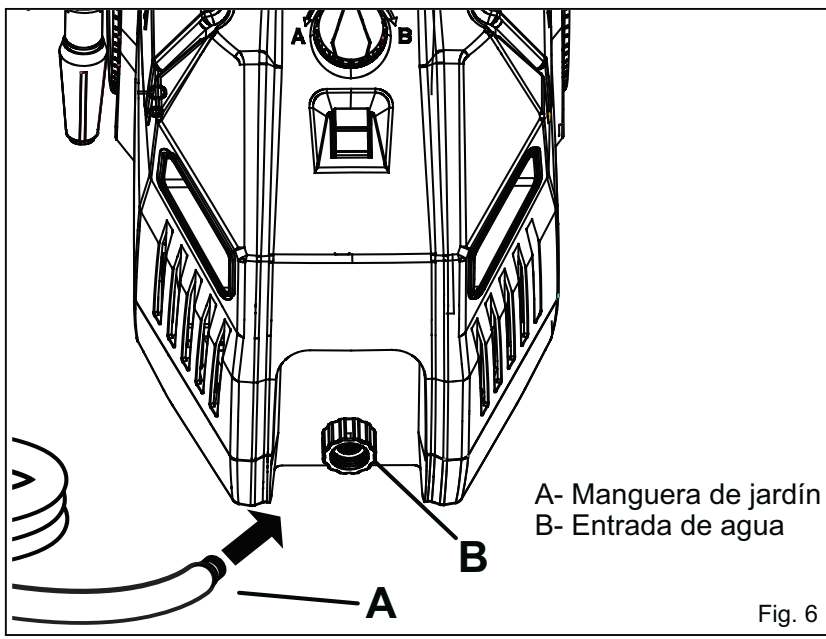


Fig. 6

FUNCIONAMIENTO

A D V E R T E N C I A

No permita que la familiarización con el producto se convierta en descuido. Recuerde que un descuido por una fracción de segundo es suficiente para producir lesiones graves.

A D V E R T E N C I A

Use siempre protección para los ojos con cubiertas laterales y viñetas que indiquen que cumple la norma ANSI Z87.1. No hacerlo podría resultar en que objetos siendo lanzados golpeen sus ojos y posiblemente provoquen lesiones graves.

A D V E R T E N C I A

No use accesorios o utensilios no recomendados por el fabricante del producto. Usar accesorios o utensilios no recomendados podría resultar en lesiones personales graves.

A D V E R T E N C I A

Nunca dirija el chorro de agua hacia otras personas ni animales o dispositivos eléctricos. No obedecer esta advertencia podría producir lesiones graves.

APLICACIONES

Puede usar este producto para los propósitos listados a continuación:

- Limpieza de lanchas, coches, camiones, motocicletas, muebles para patios, parrillas, revestimientos de paredes exteriores, entradas, patios y cubiertas.

DETERGENTE AÑADIR Y USO *(Vea la figura 7-1.)*
Use solamente detergentes diseñados para lavadoras a presión; los detergentes comunes para el hogar, ácidos, alcalinos, blanqueadores, solventes, materiales inflamables y las soluciones para uso industrial pueden dañar la bomba. Muchos detergentes podrían requerir ser mezclados antes de su utilización. Prepare la solución para limpieza de acuerdo a las instrucciones en la botella de solución.

Para Añadir :

- Coloque montante de presión en una
- Superficie plana Quita tapa del tanque de
- Detergente Vierte detergente en el tanque

⚠ P R E C A U C I O N

Utilice detergentes aprobados solamente para lavadoras de presión. No utilice blanqueador, cloro o algún detergente que contenga acido.

Para Usar :

El selector es utilizado para controla la succión entre los tanques de detergente e incrementar o reducir el flujo de detergente.

- Gire el selector para seleccionar un tanque*(Vea la Figura 7-2.)*
- Conecte la boquilla de detergente de jabón en el conector de la lanza.*(Vea la Figura 7-3.)*
- Presione el gatillo de la pistola y el detergente saldrá automáticamente por la boquilla de aspersión.

NOTA: Para evitar derramar accidentalmente detergente fuera del tanque use un embudo, si es necesario. Si se derrama detergente durante el proceso de llenado, asegúrese de limpiar la unidad y secarla antes de continuar.

- Coloque de nuevo la tapa.

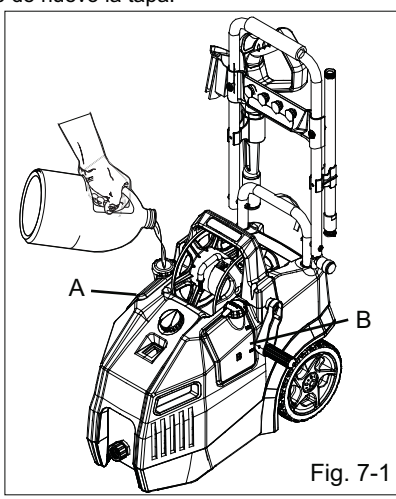


Fig. 7-1

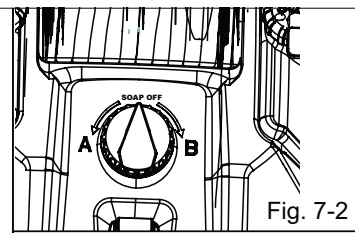


Fig. 7-2

El uso de la boquilla SOAP sólo

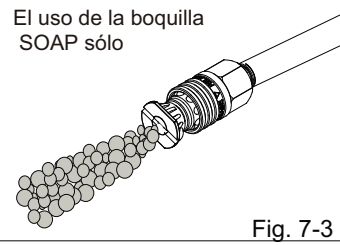


Fig. 7-3

CÓMO ARRANCAR Y PARAR LA LAVADORA A PRESIÓN (*Vea la figura 8.)*

P R E C A U C I Ó N :

No haga funcionar la bomba sin que el suministro de agua esté conectado y encendido.

- Conecte la manguera de jardín.
- Gire la manguera del jardín de entonces apretar el gatillo y mantener durante 120 segundos para aliviar la presión del aire. Una vez que un flujo constante de agua, suelte el gatillo.

NOTA: Si pulsa la lavadora a presión y el flujo de agua es intermitente a su vez la arandela de presión y continuar para purgar el aire del sistema. Asegúrese de verificar que la manguera del jardín está totalmente encendido y no retorcida que podría evitar que el aire en el sistema y palpitante. Este proceso puede tardar un mínimo de 120 segundos o más.

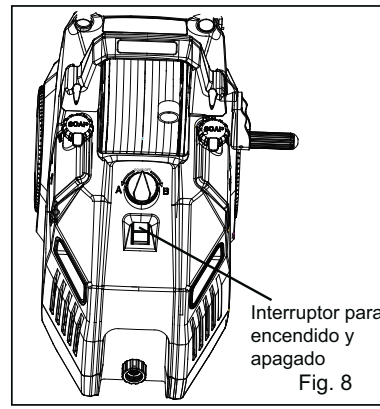


Fig. 8

- Luego de asegurarse de que el interruptor de apagado y encendido se encuentra en la posición de apagado (O), conecte la lavadora a presión a la fuente de alimentación.
- Presione el botón de reinicio (reset) en el enchufe de la lavadora a presión para garantizar que la unidad está lista para funcionar.
- Presione el costado para encendido (I) del interruptor para arrancar el motor.
- Para detener el motor, suelte el gatillo y presione el costado para apagado (O) del interruptor.

NOTA: La lavadora a presión podría estar encendida y el sistema podría tener presión aun cuando no se escuche que la bomba o el motor estén funcionando. Observe precaución alrededor de la lavadora a presión.

⚠ A D V E R T E N C I A

Sostenga la manija con gatillo firmemente con ambas manos. Esté a la expectativa de que la manija con gatillo se ha de mover debido a las fuerzas de reacción al tirar del gatillo. No esperarlo podría hacer que se pierda el control y provocar lesiones para usted y los demás.

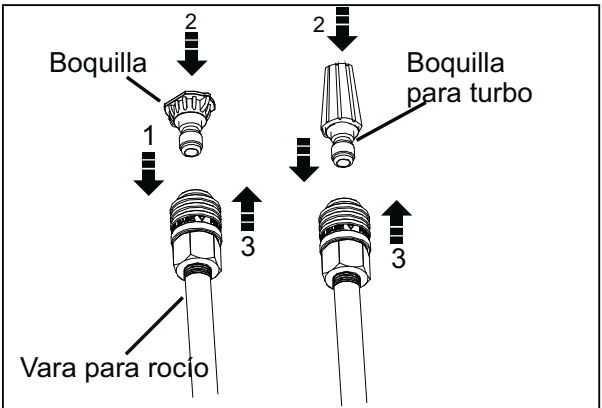
NOTA: AUTO ON / OFF: Esta lavadora de presión está equipado con una función Auto Start / función de parada. Para operar: Presione el interruptor de encendido (I). La bomba dejará presionar y cerrar immediately.Once el gatillo de la pistola se presiona la unidad se enciende. Unidad se apagará y estar en modo de espera cuando se suelta el gatillo.

El jabón es aplicado en virtud del volumen de baja presión alta para un rendimiento óptimo. El jabón no se puede aplicar a alta presión con esta máquina.

CÓMO USAR LAS BOQUILLAS *(Vea la figura 9.)*

Cada boquilla presenta un patrón de rocío diferente. Antes de comenzar cualquier tarea de limpieza, decida cuál es la mejor boquilla para la tarea. En el siguiente cuadro se presentan algunos lineamientos generales para ayudarle a seleccionar la mejor boquilla para su aplicación.

NOTA: Pruebe primero las boquillas en un área de poca importancia..



1-Retraiga el collarín para conexión rápida

2-Coloque la boquilla

3-Presione el collarín hacia adelante

Fig. 9

BOQUILLA	APLICACIÓN
0°	**Roja: boquilla a chorro (0°)** • La punta roja para cero grados genera un rocío en línea recta. Suministra la mayor cantidad de presión. La mejor manera de usarla es al remover la mugre o suciedad reseca o pegada.
25°	**Verde: punta para abanico estrecho (25°)** • La punta verde de la lavadora a presión suministra una gran versatilidad con su punta para ángulo de 25 grados. Conocida como la punta para limpieza, debido a que suministra una adecuada presión para eliminar la suciedad en las superficies, pero está a la vez diseñada para evitar dañar muchas superficies. Se ha diseñado esta punta de la lavadora a presión para “barrer” follaje o desechos ya que cuenta con un amplio ángulo. Esta punta es muy versátil debido a su amplia área de limpieza y su fuerte presión de aplicación.

BOQUILLA	APLICACIÓN
	Blanca: punta para abanico ancho (40°) • La punta blanca para 40 grados, conocida como la punta de "abanico", genera el área más amplia de limpieza a una presión relativamente baja. Esta punta de la lavadora a presión se utiliza de mejor forma al hacer limpiezas leves o delicadas. Se le recomienda para la limpieza leve de cubiertas de madera así como de otras superficies suaves o delicadas.
	Negra: punta con boquilla para jabón • La punta negra para jabón grados, es conocida como la boquilla de baja presión. Se le usa para aplicar jabón. El jabón es aplicado en virtud del volumen de baja presión alta para un rendimiento óptimo. El jabón no se puede aplicar a alta presión con esta máquina.
	Punta para boquilla turbo • La boquilla gira en un patrón de rocío de cero to 15 grados con movimiento circular para destrabar la suciedad y la mugre resecas. El patrón de rocío puede cubrir un área de 4 a 8 pulgadas de ancho, dependiendo de la distancia entre la punta y la superficie a limpiar.

⚠ A D V E R T E N C I A

NUNCA cambie las boquillas sin activar primero el bloqueador que se encuentra en la manija con gatillo y NUNCA apunte la vara hacia su cara ni hacia otras personas. El sistema de conexión rápida contiene pequeños resortes que pudieran lanzar la boquilla con cierta fuerza. No atender esta advertencia podría provocar lesiones personales.

- Apague la lavadora a presión y cierre el suministro de agua. Tire del gatillo para eliminar la presión de agua.
- Active el bloqueador que se encuentra en la manija con gatillo presionando hacia la derecha el botón del bloqueador.
- Retraiga el collarín para conexión rápida.
- Coloque la boquilla en la varilla para rocío.
- Presione el collarín hacia adelante a modo de asegurar apropiadamente la boquilla. Compruebe que la boquilla está asegurada.

CÓMO DESCONECTAR UNA BOQUILLA DE LA MANIJA CON GATILLO LUEGO DE TERMINAR UNA TAREA DE LIMPIEZA:

- Apague la lavadora a presión y cierre el suministro de agua. Tire del gatillo para eliminar la presión de agua.
- Quite la boquilla colocando su mano sobre ella y luego retrayendo el collarín de conexión rápida.

USO DEL MANGO DEL GATILO *(Vea la figura 10.)*

Para mayor control y seguridad, mantenga ambas manos en el mango de gatillo todo el tiempo.

- Para iniciar el chorro de agua, oprima y no suelte el gatillo.
- Para interrumpir el flujo del chorro de agua por la boquilla, suelte el gatillo.

Para accionar el seguro:

- Suba el seguro hasta dejarlo trabado en la ranura.

Para quitar el seguro:

• Baje el seguro a su posición original.

Para lograr la limpieza más eficaz, la boquilla rociadora debe estar de 203 mm a 610 mm (de 8 pulg. a 24 pulg.) de la superficie por limpiar. Si está demasiado cerca el chorro, puede dañar la superficie que está limpiándose.

CÓMO OPERAR LA LAVADORA A PRESIÓN *(Vea la figura 11.)*

Use solamente detergentes diseñados para lavadoras a presión. Muchos detergentes podrían requerir ser mezclados antes de su utilización. Prepare la solución para limpieza de acuerdo a las instrucciones en la botella de solución.

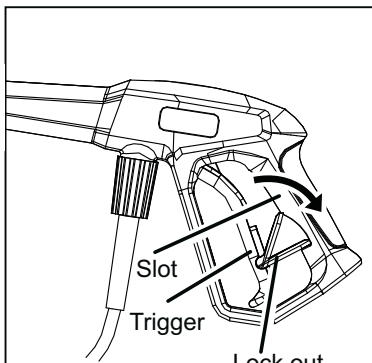


Fig. 10

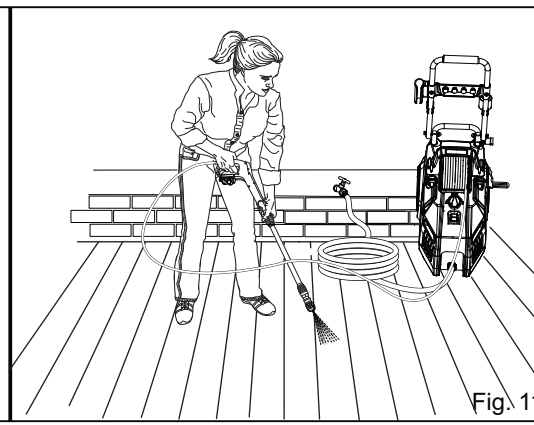


Fig. 11

Para limpiar:

• Vierta detergente en el tanque para detergente.
• Instale la boquilla negra para jabón en la vara para rocío.
• Encienda la lavadora a presión y rocíe detergente en la superficie seca usando trazos traslapados, largos y uniformes. Para evitar las manchas, no deje que el detergente se seque en la superficie.

Para enjuagar:

• Con la boquilla de 25˚, rocíe un lugar sin importancia lejos de la superficie a enjuagar por aproximadamente 10 segundos para dejar que el detergente sobrante salga de los conductos.
• Comience en la parte superior del área a enjuagar y diríjase hacia abajo usando trazos traslapados.

CÓMO TRASLADAR LA LAVADORA A PRESIÓN

Para trasladar la lavadora a presión:

• Apague la lavadora a presión. Apunte la boquilla hacia un lugar seguro y tire del gatillo para liberar la presión de agua.
• Desconecte la manguera de alta presión de la palanca de disparo.
• Ladee la máquina hacia usted hasta que se apoye en las ruedas y luego lleve la máquina al lugar deseado.

MANTENIMIENTO

⚠ A D V E R T E N C I A

Al dar servicio, use solamente repuestos idénticos. Usar cualquier otro repuesto podría provocar peligros o crear daños al producto.

⚠ A D V E R T E N C I A

Use siempre protección para los ojos con cubiertas laterales y viñetas que indiquen que cumple la norma ANSI Z87.1. No hacerlo podría resultar en que los objetos que están siendo lanzados golpeen sus ojos y posiblemente provoquen lesiones graves.

⚠ A D V E R T E N C I A

Antes de inspeccionar, limpiar o dar servicio a la máquina, apague el motor, deje que todas las piezas móviles se detengan, desconecte la unidad de la fuente de alimentación y tire del gatillo para liberar la presión de agua. No seguir estas instrucciones podría resultar en lesiones personales graves o daños a la propiedad.

MANTENIMIENTO GENERAL

Evite usar solventes al limpiar las piezas plásticas. La mayoría de plásticos son susceptibles a daños debido a los distintos tipos de solventes comerciales y se podrían dañar al usar solventes. Use paños limpios al remover suciedad, polvo, aceite, grasa, etc.

⚠ A D V E R T E N C I A

En ningún momento deje que líquido para frenos, gasolina, productos a base de petróleo, aceite para penetración, etc. entre en contacto con las piezas de plástico. Los químicos podrían dañar, debilitar o destruir el plástico resultando en lesiones personales graves.

Sólo las piezas que aparecen en la lista de piezas están diseñadas para ser reparadas o reemplazadas por los clientes.

Todas las otras piezas deben ser reemplazadas en un centro de servicio autorizado.

MANTENIMIENTO DE LAS BOQUILLAS *(Vea la figura 12.)*
Las boquillas obstruidas o sucias podrían generar excesiva presión de la bomba (una sensación pulsante al apretar el gatillo).

- Desenchufe la lavadora a presión.
- Apague la lavadora a presión y cierre el suministro de agua. Tire del gatillo para eliminar la presión de agua.
- Quite la boquilla de la vara para rocío.

NOTA: Nunca apunte la vara para rocío hacia su cara.

Con un sujetapapeles enderezado o con una herramienta para limpiar boquillas (no se suministra), libere todo material extraño que esté obstruyendo o taponando la boquilla.

- Con una manguera de jardín, saque los desechos de la boquilla mediante un enjuague al revés (haciendo correr agua a través de la boquilla en sentido inverso o sea desde afuera hacia adentro).
- Conecte de nuevo la boquilla en la vara para rocío.
- Encienda el suministro de agua..

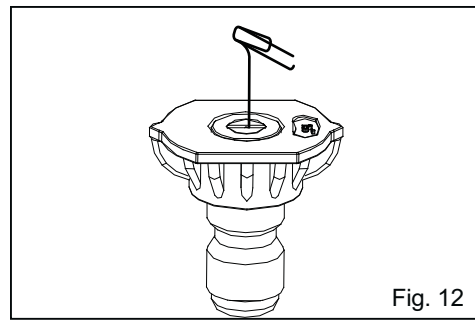


Fig. 12

CÓMO ALMACENAR LA LAVADORA A PRESIÓN

Almacénela en un lugar seco y bajo techo en el que el clima no la pueda dañar.

Es muy importante almacenar este producto en un lugar libre de congelación. Antes de almacenarla, saque siempre el agua de las mangueras, la bomba y los recipientes para detergente.
NOTA: El uso de un protector para bombas permite un mejor desempeño y aumenta la vida útil de la máquina.

- Destrabe todas las conexiones de agua.
- Encienda la máquina por unos segundos, hasta que salga toda el agua sobrante en la bomba. Apáguela inmediatamente.
- No deje que la manguera de alta presión se retuerza.
- Almacene la máquina y los accesorios en un cuarto que no alcance la temperatura de congelación. No la almacene cerca de calefactores ni otras fuentes de calor ya que se podrían resecar los sellos de la bomba.

P R E C A U C I Ó N :

Seque toda el agua restante del conjunto de la pistola. Apunte la pistola hacia abajo y presione el gatillo.

CÓMO APAGARLA Y LIMPIARLA

- (Si no está usando detergente, diríjase al Paso 2). Al terminar de usar el sistema de inyección de detergente, llene la botella de detergente con agua limpia. Usando una posición de sifón, saque el agua durante un minuto usando presión baja para eliminar todo el detergente del sistema. Quite la botella de detergente y enjuáguela completamente.
- Desconecte la manguera de jardín de la entrada de agua de la unidad.
- Presione el gatillo para liberar la presión de agua sobrante.
- Lleve el interruptor a la posición de "APAGADO" (0).
- Desenchufe el cordón eléctrico del tomacorriente.
- Active el bloqueador de seguridad de la pistola.

⚠ A D V E R T E N C I A

Apague el suministro de agua y tire del gatillo para eliminar la presión de la unidad. No hacerlo podría resultar en lesiones personales debido a la descarga de agua a alta presión.

SI DESEA TOMAR UN DESCANSO

Si ha de tomar un descanso de cinco minutos o más.

- Active el bloqueador de seguridad de la pistola.
- Lleve la unidad a la posición de "APAGADO" (O).
- Desenchufe el cordón eléctrico del tomacorriente.

P R E C A U C I Ó N :

Al almacenarla durante los meses de invierno se recomienda el uso de un protector para bombas para evitar los daños debido al clima frío.

RESOLUCIÓN DE AVERÍAS

PROBLEMA	CAUSAS POSIBLES	SOLUCIONES
El motor no arranca.	El interruptor de encendido y apagado se encuentra en la posición de apagado (O).	Lleve el interruptor a la posición de encendido (|).
	El cordón de alimentación no está enchufado.	Enchufe el cordón de alimentación.
	El tomacorriente no suministra potencia adecuada.	Use un tomacorriente diferente.
	Se ha disparado el cortacircuitos de la lavadora a presión.	Deje que la unidad se enfríe y vuélvala a encender.
	Interruptor de encendido está en el gatillo sin embargo de armas no se exprime en ON.	Para activar el motor y la bomba presione el interruptor y apriete el gatillo de la pistola.
La unidad no alcanza la presión alta.	El diámetro de la manguera de jardín es muy pequeño.	Reemplácela por una manguera de jardín de 25 mm (1 pulg.) o de 16 mm (5/8 pulg.)
	Se ha restringido el suministro de agua.	Compruebe que la manguera de jardín no presenta dobleces, fugas o bloqueos.
	No hay suficiente suministro de agua.	Abra completamente el suministro de agua.
	El filtro en la entrada de agua está obstruido.	Quite el filtro y enjuáguelo con agua tibia.
	La boquilla de potencia se encuentra en la posición de baja presión	Lleve la boquilla de potencia a la posición de alta presión.
La presión de salida varía entre alta y baja.	No hay suficiente suministro de agua en la entrada.	Abra el grifo completamente. Compruebe que la manguera de jardín no presenta dobleces, fugas o bloqueos.
	La bomba está succionando aire.	Compruebe que las mangueras y los acoplamientos son herméticos. Apague la máquina y purgue la bomba tirando del gatillo hasta que de la boquilla salga un flujo constante de agua.

RESOLUCIÓN DE AVERÍAS

PROBLEMA	CAUSAS POSIBLES	SOLUCIONES
La presión de salida varía entre alta y baja	La entrada de agua está obstruida.	Quite el filtro y enjuáguelo con agua tibia.
La presión de salida varía entre alta y baja. (continuación)	La boquilla de descarga está obstruida.	Sople o quite los desechos con una aguja fina.
	Pistola, manguera o boquilla de potencia calcificada.	Haga pasar vinagre destilado por el tanque de detergente.
jabón no sale	Es el mando selector de jabón se dirigió a un bo?	elegir una posición b, o cuando el jabón está presente.
	La botella de detergente o el tubo de succión no están conectados apropiadamente.	Revise las conexiones.
	El detergente es muy espeso.	Diluya el detergente
	El filtro del tubo para succión de detergente está obstruido.	Haga pasar agua tibia por el filtro para remover las acumulaciones.
	El tubo para succión de detergente está dañado u obstruido.	Quite la obstrucción o reemplace el tubo para succión de deter-gente.
	La boquilla está en la posición de alta presión.	Lleve la punta de la boquilla a la posición de baja presión.
	La boquilla de descarga está obstruida.	Sople o quite los desechos con una aguja fina.
Hay fugas en la conex-ión de la manguera de jardín.	Acoplamientos flojos.	Apriete los acoplamientos.
	Arandela de caucho faltante o deteriorada.	Coloque una arandela nueva.
Hay fugas en la vara para rocío, la extensión o la boquilla.	Aro tórico o inserto de plástico roto.	Marque la línea telefónica gratis.
La bomba hace ruido.	La bomba está succionando aire.	Compruebe que las mangueras y los acoplamientos son herméticos. Apague la máquina y purgue la bomba tirando del gatillo hasta que de la boquilla salga un flujo constante de agua.
	El filtro de agua está ob-struido.	Quite el filtro de agua y enjuáguelo con agua tibia.

RESOLUCIÓN DE AVERÍAS

PROBLEMA	CAUSAS POSIBLES	SOLUCIONES
Hay fugas de agua en la bomba (se permiten hasta 10 gotas por minuto).	Acoplamientos flojos.	Compruebe que todos los acoplamientos están apretados.
	Los sellos para el agua están dañados o deteriorados.	Marque la línea telefónica gratis.
Hay aceite goteando.	Los sellos para el aceite están dañados o deteriorados.	Marque la línea telefónica gratis.
El motor zumba pero no funciona.	El voltaje de alimentación está por debajo del mínimo.	Compruebe que sólo la lavadora a presión está conectada en el circuito.
	El sistema tiene presión residual.	Apague la unidad, tire del gatillo de la vara para rocío para liberar la presión, luego encienda la unidad.
	Pérdida de voltaje debido a cordones de extensión.	Desenchufe los cordones de extensión y enchufe la unidad directamente en el tomacorriente.
	No se ha usado la lavadora a presión por largos períodos.	Marque la línea telefónica gratis.
	Hay fricción residual entre los componentes. La unidad podría zumbar.	Desconecte el suministro de agua y encienda por 2 o 3 segundos, repita el procedimiento un par de veces o hasta que el motor arranque.
No sale agua.	Se ha conectado equivocadamente el conjunto para conexión rápida.	Compruebe que el adaptador de entrada (G2) está unido a la entrada de agua de la máquina y que el acoplador para conexión rápida (G1) está unido a la manguera de jardín.
	El suministro de agua está apagado.	Encienda el suministro de agua.
	La manguera de jardín está retorcida.	Elimine los retorcijos en la manguera de jardín.

NOTA: AUTO ON / OFF: Esta lavadora de presión está equipado con una función Auto Start / función de parada. Para operar: Presione el interruptor de encendido (I). La bomba dejará presionar y cerrar immediately.Once el gatillo de la pistola se presiona la unidad se enciende. Unidad se apagará y estar en modo de espera cuando se suelta el gatillo.

GARANTÍA

Por este medio y por un período de un año GREENWORKS™ garantiza este producto contra defectos en materiales, piezas o mano de obra al comprador original que cuente **con una prueba de compra.** GREENWORKS™, a su sola discreción reparará o reemplazará, sin costo alguno para el cliente, cualquier pieza que determine como defectuosa, siempre y cuando se haya hecho uso normal de ella. Esta garantía es válida solamente para unidades utilizadas de manera personal y que no hayan sido utilizadas o alquiladas para uso industrial o comercial, y que hayan recibido mantenimiento de acuerdo a las instrucciones que aparecen en el manual del propietario que se suministró con el producto nuevo.

ARTÍCULOS QUE NO CUBRE LA GARANTÍA:

1. Cualquier pieza que se haya vuelto inoperante debido a mal uso, uso comercial, abuso, descuido, accidente, mantenimiento inapropiado o alteración; o
2. La unidad, si no ha sido operada o si no se le ha dado mantenimiento de acuerdo al manual del propietario; o
3. Desgaste normal, excepto según se indica a continuación;
4. Procesos de mantenimiento rutinario tales como drenar el agua para evitar daños por congelamiento a la bomba y los componentes.
5. Deterioro normal del acabado exterior debido al uso y la exposición al entorno.

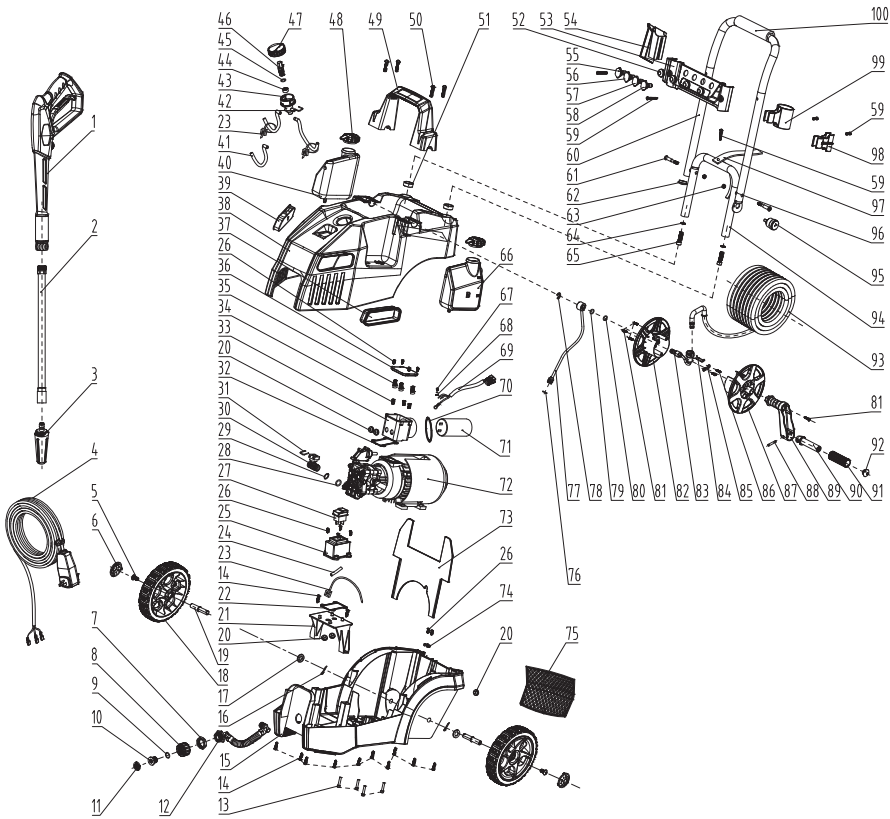
LÍNEA TELEFÓNICA PARA AYUDA DE GREENWORKS (1-888- 90WORKS):

Se puede obtener servicio relacionado con la garantía llamando de lunes a viernes entre las 9 a.m. y las 5 p.m. el **1-888-909-6757 (1-888-90WORKS)** .

CARGOS DE TRANSPORTE:

Los cargos de transporte por el traslado de cualquier unidad de equipo eléctrico o accesorios son responsabilidad del comprador. El comprador es responsable de pagar los cargos de transporte de cualquier pieza presentada para reemplazo de acuerdo a esta garantía a menos que GREENWORKS solicite por escrito tal retorno.

DIAGRAMA DE COMPONENTES



LISTA DE PIEZAS

ARTICULO NO.	PIEZA NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	31222365	Conjunto de la manija de la pistola	1
2	31202365	Conjunto de la vara	1
3	31201301A	Boquilla para turbo	1
4	31114363	Cable de alimentación	1
5	34900363	Tornillos	2
6	34135671	Rueda de la cubierta	2
7	33210365	Contratuercas	1
8	33127302A	Tuerca de entrada	1
9	34124319	Aro tórico	1
10	34213301A	Conector para tuerca de entrada	1
11	34132368	Filtro en la entrada de agua	1
12	31901301A	Riegue manga de toma	1
13	32203319	Pernos	4
14	32201363	Tornillos	12
15	34101363	Plataforma inferior	1
16	32907301A	Clavija	2
17	32308316A	Arandelas	2
18	31902363	Rueda, 7po	2
19	33202661	Ejes de ruedas	2
20	34210301	Tapa de hule	5
21	34109363	Enchufe apoyo de caja	1
22	34206363	Sello de la caja de interruptores	1
23	3411275	Correa de velcro	3
24	3030175	Tubos Φ6 encogibles con el calor	5cm
25	34110363	Caja de interruptores	1
26	32211316A	Tornillos	10
27	36302301A	Enchufe interruptor	1
28	34212363	Aro tórico	1
29	34211365	Anillos	1
30	33101365	Conector para la salida de agua	1
31	33302365	Clavijas en U	3
32	34226316A	Sello del motor	1
33	34101316A	Caja de empalmes para capacitancia	1
34	32202316A	Tornillos	3
35	36511154	La tuerca para el alambre eléctrico	3
36	34118316A	Caja de empalmes	1
37	34104363	Tablero derecho	1
38	34102363	Plataforma superior	1
39	34103363	Tablero izquierdo	1
40	34107363	Tanque izquierdo	1
41	34900365	Mangueras para succión	86
42	33302363	Clavija en U para succión	1

LISTA DE PIEZAS

ARTICULO NO.	PIEZA NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
43	34117363	Cobertura de succión	1
44	34204363	Sello para succión	1
45	34207363	Aros tóricos	2
46	34118363	Rotor para succión	1
47	34116363	Perilla para succión	1
48	34216363	Jabón de la tapa del depósito	2
49	34108363	Manija	1
50	3220335	Tornillos	4
51	34113365	Pernos	2
52	34203363	A cobertura del hule para la boca	4
53	34111363	Panel de boca	1
54	34112363	Soporte para la pistola	1
55	31201363	Boquilla para 0 grados	1
56	34139319	Boquilla para jabón	1
57	31205363	Boquilla para 25 grados	1
58	31203363	Boquilla para 40 grados	1
59	32201319	Tornillos	3
60	33202363	Varilla superior para tensión	1
61	33204365	Ejes de las varillas para tensión	2
62	34115363	Cabezal de la varilla para tensión	1
63	32222301A	Cierre tuerca, M6	2
64	32901363	Arandelas	2
65	32202363	Pernos	2
66	34106363	Tanque derecho	1
67	32204301A	Tornillos	1
68	32912301A	Arandelas	1
69	31130363	Alambre la asamblea	1
70	34201316A	Aros tóricos	1
71	36488301	Capacitancia	1
72	31100363A	Conjunto del motor y la bomba	1
73	34105363	Tablero para separación	1
74	34119316A	Sujetador del cordón eléctrico	1
75	34901363	Bolsa de malla	1
76	34205131	Aros tóricos	1
77	31107661	Conjunto de la manguera de alta presión	1
78	32201661	Anillos	1
79	34254301	Aro tórico	1
80	34238302A	Aro tórico	1
81	32205316A	Tornillos	4
82	34102671	Tablero del carrete izquierdo	1
83	31108661	Conjunto de la manguera de alta presión	1
84	33397363	Clavija	1

LISTA DE PIEZAS

ARTICULO NO.	PIEZA NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
85	34104661	Abrazadera	1
86	32212316A	Tornillos	4
87	34121363	Tablero del carrete derecho	1
88	33203363	Clavija del carrete	1
89	34123363	Eje del carrete	1
90	34124363	Riegue con una manga hélice	1
91	34126363	Manija del carrete	1
92	34127363	Tuerca del carrete	1
93	31121363	Conjunto de la manguera de alta presión	1
94	33303365	Varilla inferior para tensión	1
95	31102661	Cierre alfiler	1
96	33305365	Arandelas	2
97	34905365	Correa de cierre de cable de alimentación	1
98	34120365	Gancho de la vara	1
99	34121365	Gancho de manija de la pistola	1
100	34202363	Empuñadura de espuma	1

LÍNEA TELEFÓNICA GRATIS PARA AYUDA: 1-888-90WORKS (888.909.6757)

Rev: 04 (05-10-11)

Impreso en China en papel 100% reciclado